

State Agrarian University of Moldova

419.

Organization	State Agrarian University of Moldova
Patent / patent application title	PROCESS FOR PRUNING APPLE TREE BRANCHES
Authors	BALAN VALERIAN, MD; PEŞTEANU ANANIE, MD; IVANOV IGOR, MD; VĂMĂŞESCU SERGHEI, MD; TÎRSINA OLEG, MD
Patent / patent application N°	MD 537 Z 2013.03.31
Description	<p>Procedeul, conform inventiei, include scurtarea în primul an de tăiere a ramurilor anuale erecte și bine dezvoltate de prelungire a axului ramurilor de semischelet la cep de 10...15 cm, scurtarea și subordonarea următoarei ramuri, care va înlocui axul, la prima ramură scurtată; în anul doi de tăiere cepul împreună cu ramurile dezvoltate pe el se suprimă la baza ramurii bienale; în partea superioară a ramurilor de semischelet axul se taie la cep de 10...15 cm, iar ramura subterminală se subordonează axului scurtat.</p> <p>The process, according to the invention, includes shortening in the first year of pruning of well-developed annual erect branches in prolongation of the axis of semi-scaffold branches to a knot of 10...15 cm, shortening and subordination of the next branch, which will replace the axis, to the first shortened branch; in the second year of pruning the knot with the developed thereon branches is removed at the base of the biennial branch; at the top of the semi-scaffold branches the axis is trimmed to a knot of 10...15 cm, and the subterminal branch is subordinated to the shortened axis.</p>
Domain	Horticulture